EVALUASI SISTEM INFORMASI BARANG MILIK NEGARA BERBASIS KOMPUTER PADA LEMBAGA PENYIARAN PUBLIK RADIO REPUBLIK INDONESIA (LPP RRI) PALEMBANG MENGGUNAKAN COBIT 5

Skripsi Oleh

NESIA PUTRI SELSI WIJAYA

01031381621244

Akuntansi

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

PALEMBANG

2020

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF

EVALUASI SISTEM INFORMASI BARANG MILIK NEGARA BERBASIS KOMPUTER PADA LEMBAGA PENYIARAN PUBLIK RADIO REPUBLIK INDONESIA (LPP RRI) PALEMBANG MENGGUNAKAN COBIT 5

Disusun oleh:

Nama	: Nesia Putri Selsi Wijaya
NIM	: 01031381621244
Fakultas	: Ekonomi
Jurusan	: Akuntansi
Bidang Kajian/Konsentrasi	: Sistem Informasi Akuntansi

Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif.

Tanggal
: 13-3-2020

Ketua

Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.
NIP 197303171997031002

Tanggal
: 21-2-2020

Anggota

Aryanto, S.E., M.TI., Ak.
NIP 197408142001121003

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

EVALUASI SISTEM INFORMASI BARANG MILIK NEGARA BERBASIS KOMPUTER PADA LEMBAGA PENYIARAN PUBLIK RADIO REPUBLIK INDONESIA (LPP RRI) PALEMBANG MENGGUNAKAN COBIT 5

Disusun oleh:

Nama	: Nesia Putri Selsi Wijaya
NIM	: 01031381621244
Fakultas	: Ekonomi
Jurusan	: Akuntansi
Bidang Kajian/Konsentrasi	: Sistem Informasi Akuntansi

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada tanggal 4 Juni 2020 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif
Palembang, 4 Juni 2020

Ketua	Anggota	Anggota
Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.	Aryanto, S.E., M.TI., Ak.	Hj. Rochmawati Daud, S.E., M.Si., Ak.
NIP. 197303171997031002	NIP. 197408142001121003	NIP. 196409031994032001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.
NIP. 197303171997031002

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: Nesia Putri Selsi Wijaya
NIM	: 01031381621244
Fakultas	: Ekonomi
Jurusan	: Akuntansi
Mata Kuliah Skripsi	: Sistem Informasi Akuntansi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul:

EVALUASI SISTEM INFORMASI BARANG MILIK NEGARA BERBASIS KOMPUTER PADA LEMBAGA PENYIARAN PUBLIK RADIO REPUBLIK INDONESIA (LPP RRI) PALEMBANG *MENGGUNAKAN COBIT 5*

Pembimbing :

Ketua	: Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.
Anggota	: Aryanto, S.E., M.T.I., Ak.
Tanggal Ujian	: 4 Juni 2020

Adalah benar hasil karya Saya sendiri. Dalam skripsi ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak disebut sumbernya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, dan apabila pernyataan saya tidak benar dikemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaan.

Palembang, 4 Juni 2020
Pembuat pernyataan,

METERAI TEMPEL
956FDAHF345733232
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Nesia Putri Selsi Wijaya
NIM. 01031381621244

MOTO DAN PERSEMBAHAN

Moto

“Usaha tidak akan pernah mengkhianati hasil”
(unknown)

“The best view comes after the hardest climb”
(unknown)

Skripsi ini kupersembahkan untuk:

- **Ayah dan Ibuku Tercinta**
- **Saudara-saudaraku**
- **Keluarga Besar**
- **Teman-temanku**
- **Almamaterku**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian Skripsi ini yang berjudul "Evaluasi Sistem Informasi Barang Milik Negara Berbasis Komputer Pada Lembaga Penyiaran Publik Radio Republik Indonesia (LPP RRI) Palembang Menggunakan COBIT 5" dengan baik dan lancar. Skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih derajat sarjana Ekonomi program Strata Satu (S-1) Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Selama penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis tidak luput dari berbagai kendala. Kendala tersebut dapat diatasi berkat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT. atas segala nikmat, rahmat, dan karunia-Nya.
2. Kedua orang tua saya, S. Indra Wijaya dan Selvia Lena, S.Sos., M.Si., yang selalu memberikan motivasi, dukungan moril dan materiil, perngorbanan, perhatian dan Doa yang tiada hentinya diberikan sepanjang waktu.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE selaku Rektor Universitas Sriwijaya
4. Bapak Prof. Dr. Taufiq Marwah S.E., M.Acc., Ak. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya
5. Bapak Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak. selaku Ketuan Jurusan akuntansi Program Sarjana Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya

6. Ibu Hj. Rina Tjandrakirana DP, S.E., M.M., Ak., CA, selaku Koordinator Jurusan Akuntansi Program Sarjana Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya
7. Bapak Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak. dan Bapak Aryanto, S.E., M.TI., Ak. sebagai dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, arahan, saran, dan waktunya untuk membantu saya dalam menyusun serta menyelesaikan skripsi ini. Saya ingin mengucapkan terimakasih atas semua ilmu yang telah bapak berikan.
8. Bapak Aryanto, S.E., M.TI., Ak selaku Dosen Pembimbing Akademik yang memberikan bimbingan dan konsultasi akademik selama perkuliahan.
9. Seluruh dosen dan karyawan-karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya yang telah membantu penulis selama mengikuti kuliah di Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
10. Pihak LPP RRI Palembang yang telah bersedia memberikan izin sehingga dapat dijadikan sebagai objek penelitian khususnya Tante Ima, Om Efran, dan Tante Meri yang selalu bersedia meluangkan waktu selama penelitian berlangsung.
11. Saudara saya, Fiore Salsabila Chelsea Wijaya dan Fioren Nabilah Chiesa Wijaya serta keluarga besar Halim Umar dan Aisyah *Family* yang telah memberikan Doa dan dukungan selama ini.
12. Teman-teman sejak SMP dan SMA, Iin Muhareni, Nina Triana, dan Nurlidya Anggraini yang saling menyemangati.

13. Teman-teman sejak SMA, Bella Sismonica, Cindy Octavina, Sarah Fadhilah, Irma Anggraini, Indira Dwi Wahyuni, Meri Andani, ST Hayaty Elyusri yang selalu mendukung dan memberikan semangat.
14. Teman-teman seperjuangan sejak masa perkuliahan, Chintya Febiola, Deborah Anella, Dita Miranda Faisal, Evlin Sabrina, Miftah Ramadhanty, dan Rivanny Astricia yang saling memberi motivasi dan semangat selama perkuliahan hingga skripsi ini.
15. Teman-temanku dari les musik, Nando, Faransi, dan Delia terutama Okkynawa Valentine yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
16. Semua pihak yang membantu dan memberikan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu selama menjalani perkuliahan dan menyusun skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas segala kekurangan yang terdapat dalam skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada penelitian-penelitian selanjutnya.

ABSTRAK

EVALUASI SISTEM INFORMASI BARANG MILIK NEGARA BERBASIS KOMPUTER PADA LEMBAGA PENYIARAN PUBLIK RADIO REPUBLIK INDONESIA (LPP RRI) PALEMBANG MENGGUNAKAN COBIT 5

Oleh:

Nesia Putri Selsi Wijaya

Penelitian ini bertujuan untuk memahami bagaimana sistem informasi BMN berbasis komputer pada LPP RRI Palembang yang sedang sedang berjalan saat ini dan untuk menilai apakah sistem tersebut sudah optimal atau belum dengan menggunakan COBIT 5. Penelitian ini bersifat deskriptif kualitatif yaitu dengan melakukan pengamatan secara langsung terhadap objek penelitian, melakukan wawancara dengan pihak-pihak yang terkait dengan pengelolaan BMN, dan memperoleh data-data yang diperlukan. Selanjutnya, data yang telah diperoleh dianalisis untuk memperoleh bagaimana kondisi yang terjadi pada objek penelitian dan kemudian melakukan evaluasi menggunakan COBIT 5. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi BMN berbasis komputer pada LPP RRI Palembang cukup optimal. Hal tersebut terlihat pada kelebihan dan kelemahan pada masing-masing komponen yaitu perangkat keras, perangkat lunak, *database*, telekomunikasi, SDM, dan prosedur.

Kata kunci: *Sistem Informasi Berbasis Komputer, Barang Milik Negara, COBIT 5*

Ketua,	Anggota,
Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.	Aryanto, S.E., M.TI., Ak.
NIP. 197303171997031002	NIP. 197408142001121003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.
NIP. 197303171997031002

ABSTRACT

EVALUATION OF COMPUTER BASED STATE PROPERTY INFORMATION SYSTEMS AT LEMBAGA PENYIARAN PUBLIK RADIO REPUBLIK INDONESIA (LPP RRI) PALEMBANG USING COBIT 5

***By*:**

Nesia Putri Selsi Wijaya

This study aims to understand the current computer based State Property information system and to determine whether the system has been optimal or not using COBIT 5. This research is a qualitative descriptive study by observing the research object directly, conducting interview with parties that related to State Property management, and acquiring the data needed. Futhermore, analysis the acquired data to obtain how the current condition and then evaluating the system with using COBIT 5. The results shows that the computer based State Property information system is quite optimal. it can be seen in the strengths and weakness of each components, namely hardware, software, database, telecommunication, human resource, and procedure.

Kata kunci: *Computer Based Information System, State Property, COBIT 5*

Advisor,

Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.
NIP. 197303171997031002

Vice Advisor,

Aryanto, S.E., M.T.I., Ak.
NIP. 197408142001121003

Acknowledge,
Head of Accounting Program

Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.
NIP. 197303171997031002

SURAT PERNYATAAN ABSTRAK

Kami dosen pembimbing menyatakan bahwa abstrak skripsi dari mahasiswi:

Nama : Nesia Putri Selsi Wijaya

NIM : 01031381621244

Jurusan : Akuntansi

Judul Skripsi : Evaluasi Sistem Informasi Barang Milik Negara Berbasis Komputer Pada Lembaga Penyiaran Publik Radio Republik Indonesia (LPP RRI) Palembang Menggunakan COBIT 5

Telah kami periksa penulisan, *grammar*, maupun penyusunan *tenses* nya dan kami setujui untuk ditempatkan pada lembar abstrak.

Palembang, 4 Juni 2020

Pembimbing Skripsi,

Ketua,	Anggota,
Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.	Aryanto, S.E., M.T.I., Ak.
NIP. 197303171997031002	NIP. 197408142001121003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.
NIP. 197303171997031002

RIWAYAT HIDUP

Nama Mahasiswa	: Nesia Putri Selsi Wijaya
Jenis Kelamin	: Perempuan
Tempat/Tanggal Lahir	: Palembang/30 April 1998
Agama	: Islam
Status	: Belum Menikah
Alamat Rumah	: Jalan Semangka V No.1887 RT.33/RW.11, 30 Ilir
Alamat Email	: celsiewijaya@gmail.com

Pendidikan formal:

Tahun 2004	: TK Kartika II-I Palembang
Tahun 2004-2010	: SD Kartika II-3 Palembang
Tahun 2010-2013	: SMP Negeri 13 Palembang
Tahun 2013-2016	: SMA Negeri 1 Palembang
Tahun 2016-2020	: S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya

Pendidikan Non Formal:

1. Kursus Akuntansi di Prospek
2. Kursus Akuntansi di IAI
3. Kursus Komputer Akuntansi di Lami Komputer
4. Kursus Musik di Yamaha Music School dan Swara Indah

Pengalaman Organisasi:

1. Anggota Palembang All Star sebagai *String Section*

Penghargaan Prestasi:

1. Juara 2 Biola *Competition* di Trans Studio Palembang (2018)
2. Pengisi acara Resepsi Kenegaraan dan Ramah Tamah Dalam Rangka HUT Kemerdekaan RI di Griya Agung (2019)

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI ii
SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH iii
MOTO DAN PERSEMBAHAN iv
KATA PENGANTAR v
ABSTRAK viii
ABSTRACT ix
SURAT PERNYATAAN ABSTRAK x
RIWAYAT HIDUP xi
DAFTAR ISI xii
DAFTAR TABEL xv
DAFTAR GAMBAR xvi
BAB I 1
PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Perumusan Masalah 5
1.3. Tujuan Penelitian 6
1.4. Manfaat Penelitian 6
1.5. Sistematika Penulisan 7
BAB II 9
STUDI KEPUSTAKAAN 9
2.1. Sistem Informasi 9
2.1.1. Sistem Informasi Berbasis Komputer 10
2.1.2. Sistem Informasi Akuntansi 12
2.2. Barang Milik Negara 12
2.2.1. Pengertian Barang Milik Negara 12
2.2.2. Pengelolaan Barang Milik Negara 12
2.3. *Control Objective for Information and Related Technology 5* 16

2.4. Penelitian Terdahulu 18
BAB III 22
METODE PENELITIAN 22
3.1. Ruang Lingkup Penelitian 22
3.1.1. Pemilihan Proses dalam COBIT 5 (*Mapping Process)* 22
3.1.1.1. Pemetaan Sasaran Pengelolaan BMN ke dalam *Enterprise Goals* 22
3.1.1.2. Pemetaan *Enterprise Goals* ke dalam *IT-Related Goals* 27
3.1.1.3. Pemetaan *IT-Related Goals* ke dalam COBIT 5 *Process* 29
3.2. Jenis dan Sumber Data 34
3.2.1. Jenis Data 34
3.2.2. Sumber Data 35
3.3. Teknik Pengumpulan Data 36
3.4. Teknik Analisis 37
BAB IV 39
ANALISIS DAN PEMBAHASAN 39
4.1. Analisis Data 39
4.1.1. Gambaran Umum Objek Penelitian 39
4.1.1.1. Sejarah Singkat LPP RRI Palembang 39
4.1.1.2. Visi dan Misi LPP RRI Palembang 40
4.1.1.3. Struktur Organisasi 41
4.1.2. Analisis Sistem Informasi BMN yang Sedang Berjalan 46
4.1.2.1. Perencanaan Kebutuhan dan Penganggaran 47
4.1.2.2. Pengadaan 50
4.1.2.3. Penggunaan 54
4.1.2.4. Pemanfaatan 57
4.1.2.5. Pemeliharaan 60
4.1.2.6. Penilaian 64
4.1.2.7. Pemindahtanganan 65
4.1.2.8. Pemusnahan 68
4.1.2.9. Penghapusan 71

4.1.2.10. Penatausahaan 74
4.1.2.11. Pembinaan, Pengawasan, dan Pengendalian 77
4.2. Pembahasan 80
4.2.1. Evaluasi Sistem Informasi BMN Berbasis Komputer pada LPP RRI Palembang 80
4.2.2. Hasil Evaluasi Sistem Informasi BMN Berbasis Komputer pada LPP RRI Palembang 81
BAB V 88
KESIMPULAN DAN SARAN 88
5.1. Kesimpulan 88
5.2. Saran 89
DAFTAR PUSTAKA 90
LAMPIRAN 93

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1..... 4

Tabel 2.1..... 10
Tabel 2.2..... 18

Tabel 3.1..... 23
Tabel 3.2..... 24
Tabel 3.3..... 27
Tabel 3.4..... 28
Tabel 3.5..... 29
Tabel 3.6..... 29
Tabel 3.7..... 30
Tabel 3.8..... 32
Tabel 3.9..... 38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. 9
Gambar 2.2. 13

Gambar 4.1. 42
Gambar 4.2. 47
Gambar 4.3. 51
Gambar 4.4. 55
Gambar 4.5. 58
Gambar 4.6. 61
Gambar 4.7. 66
Gambar 4.8. 69
Gambar 4.9. 72
Gambar 4.10. 75
Gambar 4.11. 78

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan Teknologi Informasi (TI) yang semakin pesat diberbagai organisasi swasta dan pemerintah, telah mendorong instansi dan lembaga pemerintah harus menerapkannya dalam rangka memenuhi kebutuhan penyampaian informasi. Informasi merupakan sekumpulan data yang telah diproses sehingga memiliki arti dan dapat digunakan dalam pengambilan keputusan. Pemrosesan data yang didukung oleh TI yang memadai dapat membuat informasi yang dihasilkan dapat diandalkan, tepat waktu, dan akurat (Sacer & Oluic, 2013). Maka dari itu, sistem informasi dalam suatu instansi/lembaga membutuhkan teknologi untuk menghasilkan berbagai informasi tersebut dalam bentuk laporan dan format yang lebih baik sehingga dapat berguna bagi pihak-pihak yang memerlukan informasi tersebut (Marakas & O'Brien, 2013).

Penerapan TI dalam lembaga pemerintah telah merambat hingga pada pengelolaan Barang Milik Negara. Hal tersebut diperjelas dalam Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 181/PMK.06/2016 tentang Penatausahaan Barang Milik Negara yang menyatakan bahwa Laporan Barang Milik Negara (LBMN) dapat disusun dengan menggunakan sistem aplikasi

sebagai alat untuk mempermudah dalam pelaksanaan pengelolaan khususnya penatausahaan Barang Milik Negara.

Barang Milik Negara yang selanjutnya disingkat BMN merupakan perolehan barang dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN). Adanya Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2014 tentang Pengelolaan BMN/D membuat pertanggung jawaban atas BMN wajib dilakukan dengan benar (Suhardi & Ikatrinasari, 2016). Pengelolaan BMN terdiri dari sebelas proses yang dimulai dari perencanaan hingga pengendalian yang seluruhnya saling terkait sehingga harus diimplementasikan dengan tertib baik secara administrasi, hokum, maupun fisik. Pentingnya pengelolaan BMN dikarenakan BMN berperan penting dalam mendukung kegiatan intansi atau lembaga pemerintah. Begitupula dengan Lembaga Penyiaran Publik Radio Republik Indonesia (LPP RRI) Palembang, sebagai upaya pengelolaan khususnya penatausahaan BMN yang optimal mengimplementasikan berbagai sistem aplikasi yang disediakan oleh Kementerian Keuangan. Penerapan sistem tersebut berguna untuk mendukung pengelolaan informasi atas kekayaan negara disetiap satuan kerja di instansi maupun lembaga (Rahmawati, 2014).

LPP RRI merupakan lembaga penyiaran berbadan hukum, bersifat independen, netral, tidak komersial, dan berfungsi memberikan layanan untuk kepentingan masyarakat. LPP RRI didirikan oleh negara pada tahun 1967 dengan LPP RRI Palembang sebagai salah satu stasiun penyiaran yang berdomisili di Palembang. LPP RRI memiliki misi salah satunya, yaitu untuk memberikan pelayanan jasa terkait dengan penggunaan dan pemanfaatan aset negara secara

profesional dan akuntabel serta mewujudkan tata kelola lembaga yang baik (*Good Corporate Governance*) dengan mengembangkan organisasi yang dinamis, ekfektif, dan efisien dengan sistem manajemen sumber daya yang terdiri dari Sumber Daya Manusia (SDM), keuangan, aset, informasi maupun operasional nya dengan berbasiskan teknologi informasi. Maka dari itu saat ini seluruh aktivitas lembaga sudah berbasiskan komputer dimana teknologi berperan banyak dalam aktivitas sehari-hari lembaga terutama dalam pengelolaan BMN.

LPP RRI Palembang saat ini memiliki lebih dari Rp619 milyar BMN yang tercatat dalam Laporan Posisi BMN di Neraca Per 30 Juni 2019. LPP RRI Palembang sebagai Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Barang (UAKPB) dalam mengelola asetnya menggunakan beberapa sistem aplikasi yaitu Aplikasi Persediaan, Sistem Informasi Manajemen dan Akuntansi Barang Milik Negara (SIMAK-BMN), Sistem Informasi Manajemen Aset Negara (SIMAN), dan Sistem Informasi Manajemen Pendataan Tanah Pemerintah (SIMANTAP) serta Sistem Akuntansi Instansi Berbasis Akrual untuk laporan keuangan. Sistem-sistem tersebut memiliki peran yaitu salah satunya untuk menghasilkan laporan-laporan mengenai BMN yang dijadikan sebagai acuan dalam pengambilan keputusan internal lembaga terkait aset nya serta sebagai bentuk pelaporan ke Kantor Pelayanan Kekayaan Negara dan Lelang (KPKNL). Adanya pelaporan tersebut merupakan sebagai bentuk akuntabilitas atas pelaksanaan APBN serta BMN dapat dikelola dan dikendalikan sesuai dengan peraturan yang berlaku (Winarni & Situmeang, 2018).

Berdasarkan pada temuan di LPP RRI Palembang, masih terdapat beberapa masalah pada pelaksanaan pengelolaan BMN. Pada penatausahaan BMN, laporan hasil inventarisasi yang dihasilkan tidak lengkap. Selain itu, sering terjadinya kelalaian pencatatan oleh petugas dimana ketika menerima laporan dari departemen lain bahwa ada BMN yang rusak, BMN tersebut langsung dicatat tanpa diperiksa terlebih dahulu.

Tabel 1.1.
Aset Tetap yang tidak digunakan dalam operasi pemerintahan

2016	**2017**	**2018**
57,809,000	75,309,000	423,854,272

Sumber: Laporan Posisi Barang Milik Negara di Neraca LPP RRI Palembang

Selanjutnya, pada penghapusan BMN dengan kondisi rusak berat dan hilang selama tiga tahun terakhir mengalami peningkatan seperti pada Tabel 1.1. dimana aset tetap tersebut belum dihapuskan. Peningkatan nilai aset tetap yang tidak digunakan dari tahun 2016 ke tahun 2017 sebesar 30% dan dari 2017 ke tahun 2018 sebesar 463%. Hal tersebut dibuktikan dengan tidak adanya saldo dalam Laporan Barang Dengan Kondisi Rusak Berat Maupun Barang Hilang Yang Telah Diusulkan Proses Penghapusannya Kepada Pengelola Barang selama tiga tahun terakhir. Belum adanya penyelesaian BMN dengan kondisi tersebut dapat menyebabkan Laporan BMN (LBMN) yang disajikan tidak dapat memenuhi kriteria *reliability* dan laporan tidak bersih dari BMN yang memiliki kondisi tersebut (Direktorat Jenderal Kekayaan Negara, 2013). Maka dari itu penghapusan BMN tersebut harus segera dilakukan. Dengan adanya temuan tersebut, Laporan

Barang Milik Negara (LBMN) tidak sepenuhnya menunjukkan kondisi BMN secara nyata.

Hal lain yang masih menjadi kendala dalam pengoperasian sistem aplikasi yaitu setiap ada pembaruan aplikasi SIMAK-BMN, selalu terjadi *error* sehingga data/file yang ada pada sistem tersebut tidak terhubung koneksinya ke *database*. Lalu dikarenakan sistem berbasis komputer, membuat data BMN rentan terhadap *malware*.

Berdasarkan permasalahan pada latar belakang tersebut, maka penulis bermaksud untuk mengevaluasi sistem informasi BMN pada LPP RRI Palembang berdasarkan kerangka kerja COBIT 5. Kerangka kerja tersebut digunakan dikarenakan berisi praktik-praktik yang dapat digunakan sebagai acuan dalam menilai aktivitas dan sampai dimana pemanfaatan TI dalam suatu organisasi. Maka dari itu, penulis ingin mengangkat penelitian dengan judul **"**Evaluasi Sistem Informasi Barang Milik Negara Berbasis Komputer Pada Lembaga Penyiaran Publik Radio Republik Indonesia (LPP RRI) Palembang Menggunakan COBIT 5**"**. Evaluasi perlu dilakukan untuk menilai sistem informasi terkait dengan pengelolaan BMN yang berbasiskan komputer dan membantu dalam penyampaian informasi terkait aset-aset negara yang dimiliki oleh lembaga.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan pada uraian di latar belakang, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah evaluasi sistem informasi BMN berbasis komputer pada LPP RRI Palembang menggunakan COBIT 5. Evaluasi dilakukan dengan menilai

sistem informasi BMN berbasis komputer berdasarkan proses-proses yang terdapat dalam COBIT 5.

Adapun pertanyaan penelitian yang akan diajukan adalah: “Bagaimana evaluasi sistem informasi BMN berbasis komputer pada LPP RRI Palembang menggunakan COBIT 5?”

1.3. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka tujuan dari penelitian ini ialah untuk memahami dan menilai sistem informasi BMN berbasis komputer menggunakan COBIT 5 pada LPP RRI Palembang. Dengan dilakukannya evaluasi, maka masalah yang terjadi dapat diminimalisir.

Selain itu, permasalahan lain yang mungkin belum terdeteksi dapat diketahui lebih awal. Dengan begitu evaluasi dapat memberikan manfaat terhadap ojek yang akan diteliti.

1.4. Manfaat Penelitian

Penelitian ini selain diharapkan dapat bermanfaat bagi penulis dan perusahaan itu sendiri, diharapkan juga dapat bermanfaat bagi pembaca.

1. Manfaat Bagi Perusahaan

   Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi LPP RRI Palembang dalam mengelola sistem informasi BMN sehingga permasalahan terkait BMN dapat diminimalisir setelah dilakukan evaluasi terhadap sistem tersebut.

2. Manfaat Bagi Penulis

   Dengan dilakukannya penelitian ini, penulis dapat menambah wawasan dan pengalaman dalam pengelolaan BMN serta menambah pengetahuan penulis dalam rangka menyusun kerangka ilmiah.

3. Manfaat Bagi Pembaca

   Diharapkan hasil penelitian ini dapat sebagai referensi tambahan dalam melengkapi penelitian sejenis dan diharapkan dapat memotivasi peneliti selanjutnya.

1.5. Sistematika Penulisan

Dalam menyusun penelitian ini, sistematika yang digunakan penulis terdiri dari lima bab yang diuraikan secara singkat sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi uraian mengenai teroi yang digunakan sebagai landasan untuk menjawab masalah penelitian. Teori tersebut mencakup sistem informasi, barang milik negara, dan COBIT 5.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi uraian mengenai ruang lingkup penelitian, jenis dan sumber data, teknik pengumpulan data, serta teknik analisis data.

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi uraian mengenai gambaran umum perusahaan, analisis sistem informasi BMN berbasis komputer pada LPP RRI Palembang, dan hasil evaluasi.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya dan sara dari penulis bagi LPP RRI Palembang atas sistem informasi BMN berbasis komputernya.

DAFTAR PUSTAKA

Adiyani, A. A. (2015). *Analisis Sistem Informasi Akuntansi Atas Siklus Penggajian Pada PT "X'' di Surabaya."* 1–20.

Champion, D. J. (2009). *No Title*. London: Chandler Pub. Co.,.

De Haes, S., Van Grembergen, W., & Debreceny, R. S. (2013). COBIT 5 and Enterprise Governance of Information Technology: Building Blocks and Research Opportunities. *Journal of Information Systems*, *27*(1), 307–324. https://doi.org/10.2308/isys-50422

Elshaddai, S. B., & Andry, J. F. (2018). *Audit Sistem Informasi Inventory Menggunakan Kerangka Kerja COBIT 5 di PT. Everlight*. *2*(1), 26–33.

Fazar, R. A. (2015). *Evaluasi Sistem Informasi Manajemen Pengendalian dan Pengamanan Barang Milik Negara: Studi Kasus Kementerian Komunikasi dan Informatika*. Universitas Indonesia.

Hall, J. A. (2011). *Accounting Information Systems* (7th ed.). Mason: South-Western Cengage Learning.

ISACA. (2012a). *COBIT 5: A Business Framework for the Governance and Management of Enterprise IT*.

ISACA. (2012b). *COBIT 5: Enabling Processes*.

Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2014). *Management Information Systems - Managing the Digital Firm* (13th ed.). Pearson Education Limited.

LPP RRI Palembang. 2016-2018. Laporan Barang Milik Negara. LPP RRI Palembang, Sumatera Selatan.

Majampoh, G., Saerang, D. P. E., & Suwetja, I. G. (2017). Evaluasi Sistem Informasi Manajemen dan Akuntansi Barang Milik Negara (SIMAK BMN) Pada Kantor Imigrasi Kelas II Tahuna. *Jurnal Riset Akuntansi Going Concern*, *12*(2), 681–693.

Marakas, G. M., & O'Brien, J. A. (2013). *Introduction to Information Systems* (16th ed.). New York: McGraw-Hill/Irwin.

Nasrudin, E. (2015). Efektivitas Sistem Informasi Manajemen dan Akuntansi

Barang Milik Negara (SIMAK-BMN) Terhadap Pengelolaan Aset Negara. *Jurnal Akuntansi Universitas Jember*, *13*(2), 45–56.

Direktorat Jenderal Kekayaan Negara. (2013). *Media Kekayaan Negara Pengelolaan BMN Rusak Berat*. (13).

Pamungkas, B., Fatchudin, & Kusumahdinata, A. (2011). Evaluasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Akuntansi Barang Milik Negara (SIMAK BMN) Kaitannya Dalam Pencatatan Nilai Aset Tetap Pemerintah: Studi Kasus pada Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Bogor. *Jurnal Ilmiah Ranggagading*, *11*(2), 82–91.

Pemerintah Indonesia. 2010. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2010 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah. Bogor: Deputi Sekretaris Kabinet Bidang Hukum.

Pemerintah Indonesia. 2014. Peraturan Pemerintah RI Nomor 27 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah. Lembaran Negara RI Tahun 2014 Nomor 92. Jakarta: Kementerian Sekretariat Negara RI.

Pemerintah Indonesia. 2016. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 181/PMK.06/2016 tentang Penatausahaan Barang Milik Negara. Berita Negara RI Tahun 2016 Nomor 1817. Jakarta: Kepala Biro Umum.

Perdana, D. (2009). *Implementasi COBIT Framework Pada Pengauditan Proses Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi*. *12*(1), 1–15.

Pongtiku, A., Kayame, R., Rerey, V. H., Soeprapto, T., & Resubun, Y. (2016). *Metode Penelitian Kualitatif Saja*.

Puspitoarum, M. A. (2016). *Analisis Pengelolaan Barang Milik Negara (BMN) Pada Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Makassar*. *4*(4), 229–241.

Rahardiyanti, A. K., & Abdurachman, E. (2012). Evaluasi Efektivitas Sistem Informasi Manajemen dan Akutansi Barang Milik Negara (SIMAK-BMN) di Departemen Kebudayaan dan Pariwisata Republik Indonesia. *Journal of Applied Finance and Accounting*, *5*(1), 110–128.

Rahmawati, N. (2014). Penerapan Sistem Informasi dan Manajemen Akuntansi Barang Milik Negara (SIMAK BMN) di Kantor Pusat Humaniora, Kebijakan Kesehatan dan Pemberdayaan Masyarakat Surabaya. *Jurnal Mahasiswa*

Unesa, *2*(3).

Rainer, R. K., & Cegielski, C. G. (2011). *Introduction to Information Systems* (3rd ed.). John Wiley & Sons, Inc.

Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2015). *Accounting Information Systems* (13th ed.). Pearson Education, Inc.

Sacer, I. M., & Oluic, A. (2013). *Information Technology and Accounting Information Systems' Quality in Croatian Middle and Large Companies*. *37*(2), 117–126.

Sekaran, U. (2003). *Research Methods For Business - A Skill Building Approach* (4th ed.). John Wiley & Sons, Inc.

Setiadi, I., Palampanga, A. M., & Yusnita, N. (2018). Analisis Penatausahaan Barang Milik Negara (BMN) di Lingkungan Kementerian Agama Kabupaten Donggala. *Jurnal Katalogis*, *6*(4), 10–20.

Stair, R. M., & Reynolds, G. W. (2010). *Principles of Information Systems* (9th ed.). Course Technology, Cengage Learning.

Stair, R. M., & Reynolds, G. W. (2012). *Fundamentals of Information Systems* (6th ed.). Course Technology, Cengage Learning.

Suhardi, & Ikatrinasari, Z. F. (2016). *Evaluasi Kapabilitas Sistem Informasi Manajemen Akuntansi Barang Milik Negara di Satuan Kerja TNI Angkatan Laut*. *15*(1), 59–69.

Syamsurizal, & Effiyaldi. (2017). Analisis Efektifitas Aplikasi SIMAK BMN Dalam Meningkatan Kualitas Laporan Pengguna Barang Pada Kantor Kesyahbandaran dan Otoritas Pelabuhan Talang Duku. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*, *2*(4), 801–810.

Wella. (2016). *Audit Sistem Informasi Menggunakan Cobit 5.0 Domain DSS pada PT Erajaya Swasembada, Tbk. VII*(1), 38–44.

Winarni, A., & Situmeang, O. (2018). Analisis Tata Kelola Teknologi Informasi pada Sistem Informasi Manajemen dan Akuntansi Barang Milik Negara (SIMAK BMN) Menggunakan Framework COBIT 5 (Studi Kasus: Di Fasharkan TNI Al Mentigi). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, *7*(1), 81–86.